

പരിസ്ഥിതി-വനം-കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാന മന്ത്രാലയം 2018 സെപ്റ്റംബർ 14-ന് പരിസ്ഥിതി ആഘാത പഠന (EIA)-ത്തിനുള്ള Terms of Reference (ToR)-ന് നിബന്ധനകളോടെ അംഗീകാരം നൽകുകയും EIA പഠനം പുരോഗമിച്ച് വരികയും ചെയ്യുന്നു. പരിസ്ഥിതി ആഘാത പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേന്ദ്രജല കമ്മീഷന്റെ നിലവിലുള്ള മാർഗ്ഗരേഖ പ്രകാരം പുതിയ മുല്ലപ്പെരിയാർ ഡാമിന്റെ DPR പുതുക്കുന്നതിനായി ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ, ഐ.എസ്.ഡബ്ല്യു.-ന്റെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ 12-2-2021-ലെ സ.ഉ(സാധാ) നമ്പർ 102/2021/ജ.വി.വ. പ്രകാരം ഒരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കുകയും നിലവിൽ മുല്ലപ്പെരിയാറിൽനിന്നും തമിഴ്നാടിന് നൽകിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവിൽ കുറവ് വരാത്ത വിധത്തിലും കേരളത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന രീതിയിലുമാണ് പുതിയ അണക്കെട്ട് നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള DPR തയ്യാറാക്കിവരുന്നത്. പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റി, യോഗങ്ങൾ കൂടുകയും പുതിയ ഡാമിന്റെ അലൈൻമെന്റ് നിശ്ചയിക്കാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുകയും DPR പുതുക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരികയും ചെയ്യുന്നു.

(ഡി) പുതിയ ഡാം നിലവിൽ വരുമ്പോൾ അയൽ സംസ്ഥാനങ്ങളുമായി ജലം പങ്കുവെയ്ക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് നിലവിലുള്ള കരാറുകളിൽ എന്തൊക്കെ മാറ്റങ്ങളാണ് ഉണ്ടാവുകയെന്നും ഇതിൽ സംസ്ഥാനം സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നിലപാട് എന്താണെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?

മുല്ലപ്പെരിയാർ അണക്കെട്ടിന്റെ ബലക്ഷയത്തെപ്പറ്റിയുള്ള ആശങ്കകൾ കണക്കിലെടുത്ത് കേരളത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ ജീവനും സ്വത്തിനും സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി നിലവിലെ അണക്കെട്ടിന് ഏകദേശം 366 മീറ്റർ താഴെയായി പുതിയ അണക്കെട്ട് പണിയുന്നതിനുള്ള കേരളത്തിന്റെ ആവശ്യകത കണക്കിലെടുത്ത് തമിഴ്നാടിന്റെ അനുമതിയോടുകൂടി പുതിയ ഡാം നിർമ്മിക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശം ബഹുമാനപ്പെട്ട സുപ്രീംകോടതി പുറപ്പെടുവിച്ച 7-5-2014-ലെ വിധിന്യായത്തിൽ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുതിയ ഡാം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് തമിഴ്നാടിന്റെ അനുമതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി വരുന്ന സെക്രട്ടറിതല ചർച്ചകളിലും മുഖ്യമന്ത്രിതല ചർച്ചകളിലും ടി വിഷയം ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനും തുടർന്ന് കരാറുകൾ സംബന്ധിച്ച വിഷയം ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണംമൂലമുണ്ടായ തീരശോഷണം

170(5617) ശ്രീ. പി. അബ്ദുൽ ഹമീദ്: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) കടൽഭിത്തി നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ടെല്ലാം തീരശോഷണം സംഭവിച്ചുവെന്ന വിദഗ്ദ്ധാഭിപ്രായം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

&

(ബി) തീരശോഷണം തടയാൻ ഒരേ രീതിയിലുള്ള പരിഹാരങ്ങൾക്ക് പകരം ശോഷണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യത്യസ്ത മേഖലകളായി തിരിച്ച് അനുയോജ്യമായ പ്രതിരോധ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?

(എ&ബി) കടലാക്രമണം ചെറുക്കുന്നതിന് കരിങ്കൽ ഉപയോഗിച്ചുള്ള സംരക്ഷണ ഭിത്തികളാണ് കാലാകാലങ്ങളായി നിർമ്മിച്ചുവരുന്നത്. ഹ്രസ്വകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജിയോ ബാഗിൽ മണൽ നിറച്ച് തീരത്തെ അടിയന്തരമായി സംരക്ഷിക്കാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കാറുണ്ട്. കരിങ്കല്ല് ജിയോബാഗും ഉപയോഗിച്ചുള്ള സംരക്ഷണഭിത്തികൾ ഒരുപരിധിവരെ പ്രയോജനകരമായിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവും മറ്റുമൂലം തീരത്തിന്റെ ഘടനയ്ക്ക് മാറ്റം സംഭവിക്കുകയും ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ കടൽ ഭിത്തിയുണ്ടെങ്കിലും തീരശോഷണം ഉണ്ടായതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിൽ അടിക്കടി അനുഭവപ്പെടുന്ന ന്യൂനമർദ്ദവും ചുഴലിക്കാറ്റുമൂലം ഉണ്ടാകുന്ന കടലാക്രമണവും കടൽകയറ്റവും തീരത്ത് വൻനാശനഷ്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു. കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനവും മറ്റ് പ്രകൃതി പ്രതിഭാസങ്ങളുമൂലമുണ്ടാകുന്ന കടലാക്രമണത്തെ ചെറുക്കാൻ മറ്റ് സുസ്ഥിരമായ നൂതന പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. 2021-22 സംസ്ഥാന ബഡ്ജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച അഞ്ച് വർഷംകൊണ്ട് പൂർത്തീകരിക്കാൻ കഴിയുന്ന 5300 കോടി രൂപയുടെ കടലാക്രമണ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആദ്യ ഘട്ടമായി കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ 1500 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിനെത്തുടർന്ന് കടലാക്രമണം ഏറ്റവും രൂക്ഷമായ ചെല്ലാനം പ്രദേശത്ത് നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ കോസ്റ്റൽ റിസർച്ച് (NCCR) പാനം നടത്തി ഒരു ഹൈബ്രിഡ് പദ്ധതി (സംയോജിത കടൽഭിത്തിയുടെയും പുലിമുട്ടുകളുടെയും നിർമ്മാണം) അവലംബിക്കുകയും പ്രസ്തുത ഡിസൈൻ പ്രകാരം തയ്യാറാക്കിയ 254.20 കോടി രൂപയുടെ കടൽഭിത്തി നിർമ്മാണത്തിന്റെയും 90 കോടി രൂപയുടെ പുലിമുട്ട് നിർമ്മാണത്തിന്റെയും (ആകെ തുക 344.20 കോടി രൂപ) വിശദമായ രൂപരേഖ കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിക്ക് 29-7-2021-ലെ G.O.(Rt)No.395/2021/WRD നമ്പർ പ്രകാരം ഭരണാനുമതി നൽകുകയും ചെയ്തു. രൂക്ഷമായ കടലാക്രമണം നേരിടുന്ന മറ്റുപ്രദേശങ്ങളായ കൊല്ലംകോട്, ശംഖുമുഖം, ആലപ്പാട്, കൊടുങ്ങല്ലൂർ, പൊന്നാനി, കാപ്പാട്, തലശ്ശേരി, വലിയപറമ്പ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ NCCR എന്ന വിദഗ്ദ്ധ സ്ഥാപനത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ തീരത്തിന്റെ ഘടനയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.